

Həm özəl fəaliyyətlə məşğul olan baytarlıq mütəxəssisləri, həm də orta ixtisas təhsilli baytarlıq işçiləri müvafiq icazə aldıqdan sonra bu hüququ əldə edirlər. İcazə qaydaları mütəxəssisin qeydiyyatını, fəaliyyətinin koordinasiyasını, mütəmadi təkmilləşməsinə və s. funksiyaları özündə birləşdirən tam tədbirlər kompleksidir. Bu tədbirlər Avropa Birliyinə daxil olan ölkələrdə müxtəlif cür adlanan (məs. Baytarlıq Palatası, Baytarlıq Şurası və s.), ancaq uyğun şəkildə fəaliyyət göstərən təşkilatlar tərəfindən həyata keçirilir.

Respublikamızda təkmilləşməsinə ehtiyac olan təşkilatı işlərdən biri də baytarlıq fəaliyyəti ilə məşğul olan işçilərin qeydiyyatının aparılmasıdır. Düzdür, "Baytarlıq haqqında" Azərbaycan Respublikası Qanununun tətbiq edilməsi barədə" Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2005-ci il 22 noyabr tarixli, 316 nömrəli Fərmanına uyğun olaraq Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 07 iyul 2006-cı il tarixli, 167 nömrəli qərarı ilə "Azərbaycan Respublikasında baytarlıq fəaliyyəti ilə məşğul olmaq üçün dövlət baytarlıq orqanında uçota durma Qaydaları" təsdiq edilmiş və bu Qaydalara uyğun olaraq baytarlıq fəaliyyəti ilə məşğul olan şəxslər Dövlət Baytarlıq Xidmətinin müvafiq ərazi

orqanlarında uçota durmalıdırlar. Bunu baytarlıq mütəxəssislərinin qeydiyyatının aparılması sahəsində ilkin addım kimi qəbul etmək olar. Ancaq AB-yə daxil olan ölkələrdə mütəxəssislərin qeydiyyatının aparılması üçün tam bir qanunvericilik institutu mövcuddur. Bu qanunvericiliyin tələbləri mütəxəssislərin ilkin təhsil səviyyəsini, dövrü təlimlənmə və təhkimləşməni, baytarlıq fəaliyyətinin stimullaşmasını və s. sahələri əhatə edir. Bu məsələlərin öyrənilməsi və Respublikamız üçün əlverişli quruluşun formalaşdırılması istiqamətində tərəfimizdən tədqiqatlar aparılır.

### NƏTİCƏ

Respublikada özəl baytarlıq xidmətinin və heyvandarlıq məhsullarına baytarlıq nəzarətinin təşkil edilməsində Avropa Birliyinə daxil olan ölkələrin təcrübəsindən istifadə etmək əhəmiyyətli olar.

### SUMMARY

For organize private veterinary service and for control of the animal products in Azerbaijan Republic experience of countries included in European Union is acceptable.

## РАСПРОСТРАНЕНИЕ СКРЫТОГО МАСТИТА У КОРОВ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

А.Т.МАМЕДОВ, кандидат ветеринарных наук,  
С.С.АЛИШЗАДЕ, С.Ю.КУРБАНОВ, научные сотрудники,  
И.А.САФАРОВА, И.З.МУРАДОВА, младшие научные сотрудники  
Азербайджанский научно-исследовательский ветеринарный институт

Следует отметить, что субклинической (скрытый) мастит имеет особое значение. Так как, он часто остается незамеченным в хозяйствах и из-за несвоевременного диагностирования и лечения протекают месяцами. Скрытый мастит не является классической болезнью, на возникновение которой большое влияние оказывают многочисленные факторы и условия снижающие резистентность организма. Характерной чертой маститов является то, что воспалительный процесс в молочной железе приводит к повреждению и разрушению клеток, вырабатывающих молоко, вследствие чего нарушается его секреция. После переболевания маститом в следующей лактации молочная продуктивность не восстанавливается почти у половины коров, а у некоторых прежние удои вообще, не восстанавливаются из-за необратимых структурных и функциональных изменений тканей молочной железы. В молоке полученном от больных маститом коров содержатся вещества угнетающие развитию молочно-кислых бактерий. Добавление такого молока к нормальному делает его непригодным для использования в молочной промышленности.

По сообщению Европейской ассоциации живот-

новодства мастит распространен во всех странах мира развитым молочным скотоводством.

Согласно нашим наблюдениям и данным многих зарубежных авторов скрытый мастит в большинстве случаев протекает длительно месяцами и даже в течение двух лактационных периодов. По нашим данным наибольшее количество коров (75,5%) заболевает маститами в первые 5 месяцев лактации, то есть во время наивысшей стадии продуцирования молока. Коровы отличающиеся высоким суточным удоем (от 10 до 20 кг и выше), поражаются гораздо чаще, чем коровы с низкой продуктивностью.

Однако истинную эпизоотическую ситуацию определить затруднительно из-за различий в уровне ведения хозяйства, требований к качеству молочной продукции и методов диагностики заболевания. В ряде стран мира маститом переболевает ежегодно до 50% поголовья коров.

Экономический ущерб, наносимый маститом в основном является снижение молочной продуктивности, преждевременная выбраковка коров, ухудшение технологических свойств молока, недополучение телят, а также увеличение затрат на диагностику и лече-



Таблица

## Распространение мастит в зарубежных странах мира

Страна	Количество больных коров %	Год
Австралия	31-62	1970
Болгария	30	1965
Великобритания	40-55	1964
Дания	28	1965
Италия	29	1965
Индия	11,7-24,1	1969
Новая Зеландия	26,6-33,5	1966
Норвегия	17,7	1965
Канада	33	1966
Сирия	10,5	1968
Франция	28	1965
США	50	1965
Пакистан	25	1965

ние.

Следует отметить, что убытки причиняемые маститом коров еще недостаточно изучены так как они трудно поддаются учету. Однако основная потеря связана с уменьшением надоя молока, с отсутствием возможности максимального использования генетического потенциала молочной продуктивности коров. Следует отметить, что в некоторых странах потеря от мастита значительно превышает убытки, причиняемые другими болезнями животных. В этом направлении заслуживают большого внимания экономические расчеты Блессера (США), признанные во всех странах мира. Автор детально рассчитал стоимость каждой операции, связанной с диагностикой, лечением мастита, времени и труда ветеринарного персонала, а также другие мероприятия, связанные с ликвидацией этого заболевания. В результате установлено, что поражение только одной четверти вымени коров обуславливает потерю до 12% молока за лактацию. Страна ежегодно теряет 1,3 млрд долларов, из которых 81% падает на снижение молочной продуктивности, продукты и 4% на лечение. Затраты на антибиотики и потери от вынужденного убоя равны по стоимости 700 кг молока от одной коровы в год. К этим потерям следует добавить потери вызванные снижением качества молока.

По нашим данным ущерб от скрытого мастита причиняемый на одну голову коровы составляет 250 манат (новый азербайджанский манат). Учитывая вышеизложенное необходимо изучить распространение субклинического мастита коров в республике, разработать научно-профилактические мероприятия.

С целью выяснения распространения маститов коров в Азербайджане были проанализированы ветеринарные отчетности за последние десять лет Азербайджанской ветеринарной службой республики и истинная картина еще не была раскрыта. Поэтому были поставлены задачи изучить распространение маститы

коров в разных природно-климатических зонах Азербайджана.

Исследования были проведены в Сальяно-Муганской, Ширванской, Гянджа-Казахской, Куба-Хачмасской и Апшеронской зонах, охватывающих 18 районов и 19 животноводческих хозяйств.

Всего было обследовано 77409 коров разных пород, возрастов и в разных периодах лактации.

Из обследованных животных у 759 голов коров установлены субклинический и у 97 голов коров клинический мастит, которые составляют соответственно 4,3% и 39,8%.

Следует отметить, что в отдельных природно-климатических зонах республики заболеваемости маститом разные и приводятся ниже:

- в Куба-Хачмасской зоне обследовано 20825 голов коров, у 688 голов выявлены больных, которые составляют 3,3%

- в Апшеронской зоне исследовано 1928 голов коров, из них 82 голов больных, составляет 4,2%

- в Гянджа-Казахской зоне у 3168 голов коров проведены диагностические исследования у 194 голов установлены мастит, который составляет 6,4%

- в Ширванской зоне подвергнуто обследованию 1392 головы коров и 54 головы оказались маститными и составляли 11,0%

- в Сальяно-Муганской зоне у 2084 голов коров проведено исследование по диагностике маститов и у 286 голов установлен мастит, который составляет 28,6%

Таким образом, мастит распространен в республике от 14,3 - 40,2% обследованы коров. Степень распространения мастита составляет от 3,3-18,6%.

Не обходимо подчеркнуть, что все указанные цифры не полностью характеризуют распространение маститов в республике. Следовательно, для полного получения достоверных и окончательных результатов следует провести обследование всего поголовья дойных и сухостойных коров во всех районах республики.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведение исследовательские работы и наблюдения показывают, что субклинический мастит среди дойных коров распространен широко и составляет от 14,3 до 39,8%

Результаты исследований в отдельных природно-климатических и ландшафтно-экологических зонах степень зараженности коров маститами разная. Следовательно, она составляет от 3,3 до 28,6%. Поэтому нами были разработаны для борьбы с маститами специальные схемы лечения и система комплекса мероприятий, которые были утверждены Республиканской Государственной Ветеринарной Службой.